



Anderson Group
恩德集團

4

HIGH PERFORMANCE MACHINING CENTERS

www.anderson.com.tw

CNC精密加工中心

EXXACT PLUS

針對重型木質複合材料及塑料加工的新一代機械

走過四十年，恩德科技秉持快速服務與提供卓越 CNC 機械設計製造品質的經營理念，在精密加工機械領域擁有豐富的經驗及專業的技術，是其他廠商無法匹配的。面對未來，我們的短期目標是在全球廣設銷售服務據點，以就近提供全球各地客戶一貫迅速的機械銷售與售後服務。

關於 EXXACT 系列

EXXACT 系列是一動橋面的 3 軸加工機，結合了高剛性的機件、焊接件與高精度之伺服馬達，使其在加工時達到高精度的加工特性，是木材、中密度纖維板、膠合板、格和複合材料加工的理想選擇。

固定橋樑和移動工作檯的設計，加上高剛性結構與平滑的加工檯面，在進行 X、Y 和 Z 軸的切割移動時可以保持一個高速的狀態，因為它是專門用來加工薄石或較厚的材料和鑄造。NC 控制包含了熱穩定修補控制的服務功能，並可增加 C 軸，而加工件的夾持方式則可以以真空吸著夾持或機械夾持方式來固定加工件，此機械之切削移動是以工業標準 G 碼控制，並支援市面上一般的 CAD/CAM 軟體及工業用 3D 模組的軟體。



EXXACT PLUS

規格優勢

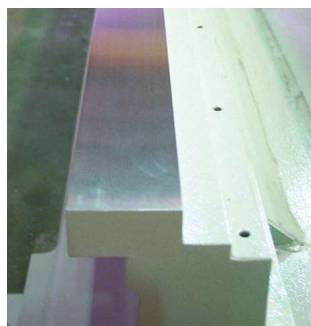


多功能極面應用

機庫使用解除增強反應力和熱處理的高級鋼，在標準厚度下提供優良的振動補償的方式焊接結構製造。在此基礎上的高智能和創新的建造實力，恩德已經實現了高精度製造的機械品質。



手搖輪裝置讓使用者操作更容易



該機配有工業穩定方形導軌系統。這個解決方案的優勢對於重型工藝，比其他通用的直線導軌呈現更好的精確度和穩定性。



隨著 FANUC 控制器不斷發展，可符合 CNC 用戶的最高要求。這種新一代的圓弧插補再次提高。該選項可提供用於與 PC 連接的高速串行總線（HSSB）和 CAD / CAM 系統進行操作。

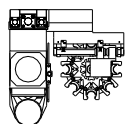


機械配備有專業的自動刀長量測系統

EXXACT PLUS

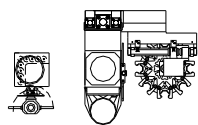
針對您的需求選擇可搭配的主軸配置

技術規格



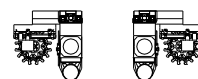
TC

標準的 TC 配備為一組恩德自製的 HSK-63F，15 馬力氣冷加工主軸，最高轉速為 22,000 轉及 10 把刀盤式自動換刀機構。也可選擇 10 把刀、12 把刀、14 把刀盤式自動換刀機構，也可搭配標準式自動換刀機構，可搭配標準主軸、雙主軸及水冷式主軸等多樣化的選擇。



TC+D

標準的 TC+D 配備為一組恩德自製的 HSK-63F，10 馬力加工主軸及 10 把刀盤式自動換刀機構，另有一組間距為 32mm 的 5x5 排鑽組，可加裝兩方向水平側鑽及鉗片座。



TC2

為兩組恩德自製 HSK-63F 加工主軸及 10 把刀盤式自動換刀機構。



TC2+D

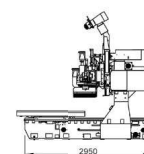
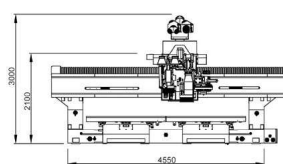
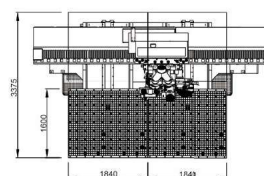
為兩組恩德自製的 HSK-63F 加工主軸及 10 把刀盤式自動換刀機構，另有一組間距為 32mm 的 5x5 排垂直鑽組，可加裝兩方向水平側鑽及鉗片座。



TC2+D2

為兩組恩德自製的 HSK-63F 加工主軸及 10 把刀盤式自動換刀機構，另有兩組間距為 32mm 的 5x5 垂直鑽組，可加裝兩方向水平側鑽及鉗片座。

型號	EXXACT PLUS	EXXACTPLUS DUO
機面數量	1	2
工作檯面真空吸著區數	1	1
機面尺寸	3,700 x 1,600 mm	1,840x1,600mm
X 軸行程		4,400mm
Y 軸行程		1,775 mm
Z 軸行程		350 mm
X 軸移動速度		80 M/min
Y 軸移動速度		80 M/min
Z 軸移動速度		20 M/min
主軸電力需求		7.5/11Kw
主軸轉速		1000~22,000 RPM
夾持機構		HSK-63F
刀庫		10
排鑽組		Anderson type
真空幫浦		250 M ³ /HR
控制器		ANDERSON FANUC
機械尺寸		
佔地面積		6,000X3,375 mm
機械總高度		2,800 mm
機台重量	7,000 kg	10,000 kg





恩德科技股份有限公司
Anderson Industrial Corp.

總公司

11155 台北市士林區中山北路六段88號5樓
T +886-2-28376866 F + 886-2-28320866

後龍工廠

35651 苗栗縣後龍鎮中華路1498號
T +886-37-726876 F +886-37-727727

service@anderson.com.tw